

LOPHOSOMA ? SARAH Snell.

nova species.

DOOR

P. C. T. SNELLEN.

PL. 13, FIG. 3, ♂.

Na lang zoeken meen ik de hieronder behandelde vlindersoort voor onbeschreven te moeten houden. Schijnbaar behoort zij tot de Syntomidae en herinnert zelfs eenigszins aan de Zuid-Amerikaansche *Chrysocale (Eupyra) Ignita* Herr. Sch. maar de aanwezigheid van 2 binnenrandsaderen der voor- en 3 der achtervleugels (die niet meer dan 8 aderen hebben, de binnenrandsaderen voor ééne gerekend), terwijl ader 5 der voorvleugels uit het ondergedeelte der dwarsader ontspringt en ader 8 der achtervleugels uit den vleugelwortel, ook het vleugelhaakje aanwezig is, zoomede de zuiger, bewijst dat wij haar in de familie der Zygaenidae moeten plaatsen. In deze komt zij in de subfamilie Zygaeninae Hampson, *Moths of India* 1 p. 229. De sprieten zijn bovenaan niet dikker, aldaar iets getand, ader 6 der achtervleugels is aanwezig en het achterlijf behaard. Zoodoende zou *Lophosoma* Swinhoe, Hampson, *Op. cit.* p. 237 het naast verwante genus zijn. Bij vergelijking echter met de beschrijving en afbeelding van *Lophosoma Cupreum* Walk, Hampson, p. 237 fig. 152, bevind ik dat de sprieten korter zijn (zij hebben naauwelijks twee vijfden

der lengte van den voorraad der voorvleugels) en ader 6 en 7 der achtervleugels gescheiden, niet uit één punt ontspringende. Sporen aan de pooten kan ik in het geheel niet onderscheiden en het geheele dier is veel plomper dan *Cupreum*. De vraag rijst dus op, of niet tot de vorming van een nieuw genus zoude moeten worden overgegaan. Echter slechts één mannetje kennende, wensch ik dit niet te doen en de zaak over te laten aan iemand die meer materiaal tot zijne beschikking heeft, mij vergenoegende met het dier zoo naauwkeurig mogelijk te beschrijven en voor eene goede afbeelding te zorgen.

Vlugt 50 mm. Sprieten naauwelijks twee vijfden zoo lang als de voorrand der voorvleugels, de schaft van den kleinen wortel af tot vijf zesden kort en digt gebaard, in het midden het langst, het stompgepunte laatste zesde kort getand. Kop niet groot, iets plat, het aangezigt sterk binnenwaarts afhellend, glanzig lichtblauw beschud; voorhoofd en schedel kort kersrood behaard. Palpen kort, naauwelijks een derde zoo lang als het aangezigt, spits, dun, opgericht, zwart gekleurd. Zuiger opgerold. Oogen klein, iets langwerpig. Bijoogen kan ik niet onderscheiden. Halskraag kort behaard, kersrood gekleurd. Thorax iets plat, met korte schouderdeksels, kort behaard, zwart gekleurd.

Voorrand der langwerpige voorvleugels bijna regt, de punt stomp, de schuine achterrand op ader 2 iets ingetrokken, de staarthoek duidelijk. Achtervleugels ongeveer even breed als de voorvleugels, met stompe punt. Franje zeer kort.

Grondkleur der voor- en achtervleugels met franje dof zwart; de voorvleugels aan den wortel met eenige glanzig lichtblauwe schubben, op een derde met eene smalle regtstandige, glanzig koperkleurige dwarsstreep die aan den voorrand een paar lichtblauwe schubben heeft en op drie vijfden met een ongeveer 5 mm. breed, den voorrand niet bereikenden (hij blijft er ongeveer 2 mm. van verwijderd), bovenaan afgeronden schuinen iets gebogen glanzig koperkleurigen dwarsband.

Deze dwarsband is aan de buitenzijde, ook langs den voorrand, gezoomd door een ongeveer 2 mm. breeden glanzig licht-blaauwen band die tegen de vleugelpunt rond gebogen is. Achtervleugels ongeteekend. Onderzijde der vleugels zwart, in het midden, langs de randen der middencellen, met eenige glanzig blaauwe schubben, het puntzede der voorvleugels glanzig groengeel, tegen den wortel glanzig koperkleurig.

Achterlijf ruim tweemaal zoo lang als de achtervleugels, iets plat, breed, aan het eind bijna regt afgesneden, op de bovenzijde zwart gekleurd, op zijde en aan het eind iets langer behaard, Buik zwart, ook de borst, beiden met eenige blaauwe schubben. Pooten dun, kort, ongespoord, zwart, de onderzijde der middentarsen vuilwit.

Alle vleugeladeren ongesteeld, 3—11 der voor- en 3—7 der achtervleugels ongeveer even ver van elkander ontspringende; tusschen den voorrandshoek van de middencel der achtervleugels en ader 8 een kort dwarsadertje.

Het voorwerp werd gekweekt uit eene, in de Padangsche bovenlanden, op Sumatra op den berg Talang, ter hoogte van ongeveer 1600 meters gevonden rups. Deze was donker gekleurd, met drie breede overdwarse strepen (rood, blaauw en geel) geteekend. Voedsel niet opgegeven. Het exemplaar is aan Mr. M. C. Piepers gezonden door den vinder, de heer J. Piepers, Administrateur van het koffieland Boekit Goempeng aldaar.

De afbeelding is door Dr. Henri W. de Graaf gemaakt.
